

PROCENA BOLI KOD NOVOROĐENČETA

Elizabeta Zisovska

Univerzitetska klinika za ginekologiju i akušerstvo, Skopje

1 Uvod

Proceduralna bol kod novorođenčeta je bol koja se doživljava tokom neprijatne intervencije, i veoma je teško proceniti intenzitet boli jer to je subjektivni osećaj koji se iskazuje rečima, plaćom ili izrazom lica. Za objektiviziranje jačine doživljenog proceduralnog bola kod novorođenčeta (dijagnostičkih, terapijskih i hirurških procedura) koriste se objektivne promene, kao fiziološke, hormonalne, autonomnog nervnog sistema, pokrete tela i ponašanja.

2 Cilj rada

U cilju utvrđivanja upotrebne vrednosti monitoringa fizioloških promena tokom doživljavanja boli kod svakodnevnih procedura na Odeljenju neonatologije pri Univerzitetnoj klinici za ginekologiju i akušerstvo, Skopje, sprovedeno je istraživanje kod 100 novorođene dece izložene venepunkciji, kod kojih je po prvi put uzimana krv za laboratorijska ispitivanja, da bi se izbegao uticaj memorije već doživljenog bola.

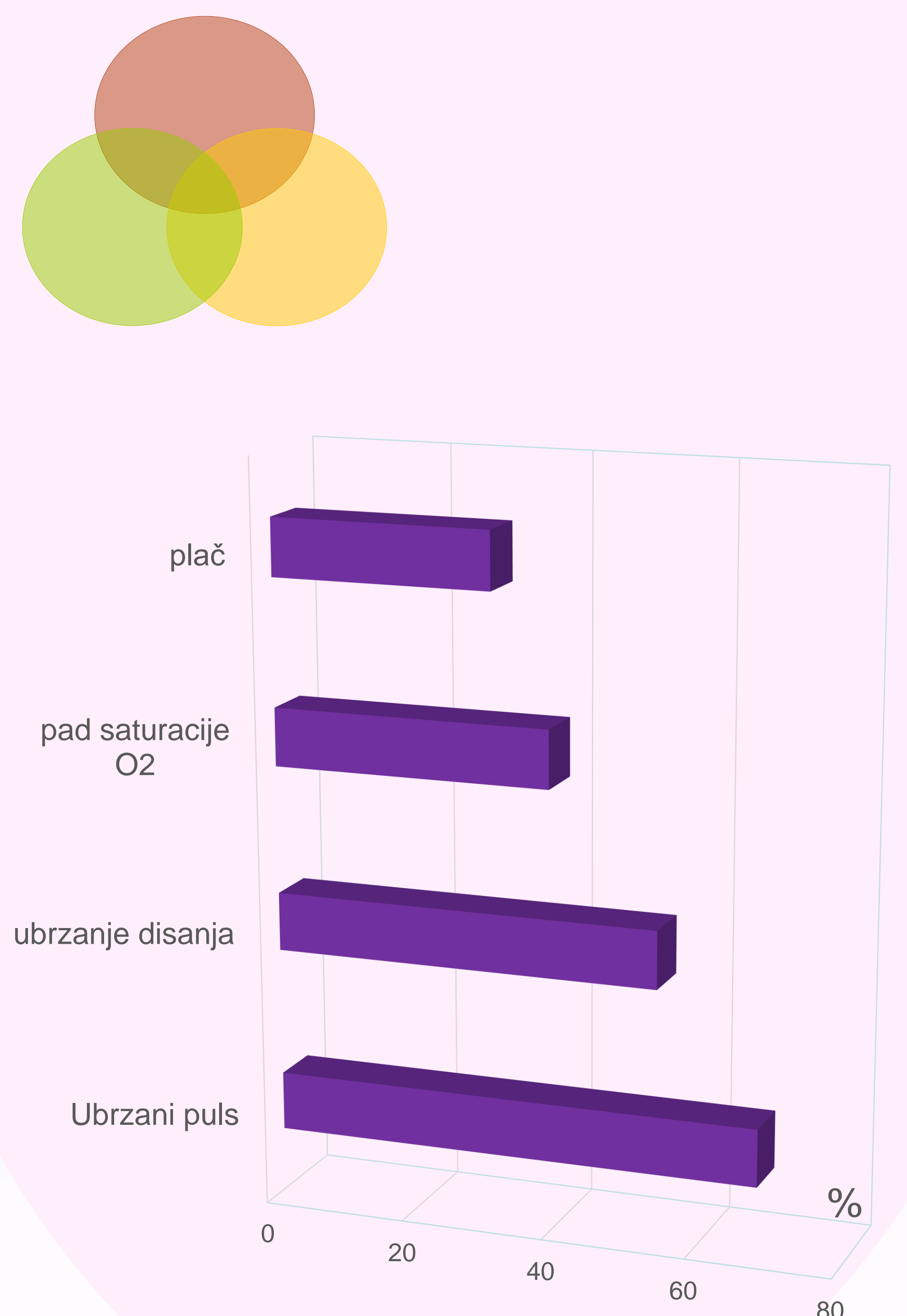
3 Rezultati

Praćene su kardiorespiratornim monitorom fiziološke promene, pri čemu su dobiveni sledeći rezultati: 68% od njih imalo je porast frekvencije rada srca, 54% je imalo ubrzanje disanja za prosečno 8,5 respiracija/min, 39% je imalo pad u saturaciji kiseonikom što je povećalo njihovu potrebu, i samo 31% je plakalo, što ukazuje da intenzitet bola nije uvek proporcionalan jačini i vremetajanja plaća. Postoji i niz drugih metoda za praćenje ostalih manifestacija kod bola, što precizira detekciju intenziteta bola, kao i mogućnosti za diferencijaciju bola kod terminskog i pretermeno rođenog deteta.

5 Zaključak

Iako skromni, ovi rezultati ukazuju na potrebu od praćenja fizioloških promena povezanih za proceduralni bol kod novorođenčeta, što zahteva i primenu sredstava preporučeni kliničkim vodičima za spravljanje kod proceduralnog bola novorođenčeta.

4 Slika



Literatura

1. Shah V, Ohlsson A. Venepuncture versus heel lance for blood sampling in term neonates. (Cochrane Review). In: Cochrane Library, Issue 1. Update Software: Oxford, 2003
2. Stevens B¹, Yamada J, Ohlsson A, Haliburton S, Shorkey A. Sucrose for analgesia in newborn infants undergoing painful procedures. [Cochrane Database Syst Rev](#). 2016 Jul 16;7:CD001069.